

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH.....	ix
MODUL 1: SIFAT GELOMBANG-PARTIKEL	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Foton dan Elektron	1.3
Latihan	1.8
Rangkuman	1.11
Tes Formatif 1	1.13
Kegiatan Belajar 2:	
Atom	1.17
Latihan	1.24
Rangkuman	1.26
Tes Formatif 2	1.27
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	1.31
DAFTAR PUSTAKA	1.35
MODUL 2: PENERAPAN DALIL-DALIL MATEMATIKA DALAM MEKANIKA KUANTUM	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Basis Eksponen e dan Bilangan Imajiner i	2.3
Latihan	2.13
Rangkuman	2.14
Tes Formatif 1	2.16
Kegiatan Belajar 2:	
Dalil-dalil Fourier	2.20
Latihan	2.30
Rangkuman	2.31
Tes Formatif 2	2.33
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.37
DAFTAR PUSTAKA	2.43

MODUL 3: UNGKAPAN GELOMBANG DALAM SATU DIMENSI	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Dasar-dasar Mekanika Kuantum	3.34
Latihan	3.17
Rangkuman	3.19
Tes Formatif 1	3.21
 Kegiatan Belajar 2:	
Ungkapan Abstrak Ruang Hilbert	3.25
Latihan	3.38
Rangkuman	3.39
Tes Formatif 2	3.42
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.46
DAFTAR PUSTAKA	3.51
 MODUL 4: PERANGKAT MATEMATIKA UNTUK RUANG BERDIMENSI TIGA	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Menggarap Objek Alam dalam Ruang Berdimensi-3	4.3
Latihan	4.14
Rangkuman	4.15
Tes Formatif 1	4.16
 Kegiatan Belajar 2:	
Gerak Dua Titik Massa yang Saling Terikat	4.19
Latihan	4.30
Rangkuman	4.32
Tes Formatif 2	4.33
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.37
DAFTAR PUSTAKA	4.41

MODUL 5: METODE PENDEKATAN	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Teori Gangguan Bebas Waktu	5.4
Latihan	5.10
Rangkuman	5.10
Tes Formatif 1	5.11
Kegiatan Belajar 2:	
Metode Variasi	5.14
Latihan	5.18
Rangkuman	5.18
Tes Formatif 2	5.19
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.21
DAFTAR PUSTAKA	5.23
MODUL 6: SPIN, KUNCI PEMAHAMAN TENTANG ATOM	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengaruh Medan Magnet	6.3
Latihan	6.12
Rangkuman	6.14
Tes Formatif 1	6.15
Kegiatan Belajar 2:	
Elektron dalam Atom-atom yang lain	6.20
Latihan	6.29
Rangkuman	6.31
Tes Formatif 2	6.32
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.36
DAFTAR PUSTAKA	3.40
MODUL 7: APLIKASI DALAM FISIKA ZAT PADAT	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Partikel dalam Medan Potensial Berkala	7.4
Latihan	7.13

Rangkuman	7.14
Tes Formatif 1	7.15
Kegiatan Belajar 2:	
Getaran Kisi	7.18
Latihan	7.22
Rangkuman	7.25
Tes Formatif 2	7.26
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	7.29
DAFTAR PUSTAKA	7.32
MODUL 8: TEORI GANGGUAN BERGANTUNG WAKTU	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Hamburan	8.8
Latihan	8.16
Rangkuman	8.17
Tes Formatif 1	8.18
Kegiatan Belajar 2:	
Gangguan Harmonik	8.21
Latihan	8.29
Rangkuman	8.30
Tes Formatif 2	8.32
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	8.34
DAFTAR PUSTAKA	8.36
MODUL9: MANFAAT REKAYASA FISIKA KUANTUM	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Memahami Makna Objek “Partikel-gelombang”	9.3
Latihan	9.12
Rangkuman	9.13
Tes Formatif 1	9.14

Kegiatan Belajar 2:	
Ruang Gerak Penalaran	9.18
Latihan	9.28
Rangkuman	9.29
Tes Formatif 2	9.31
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	9.36
DAFTAR PUSTAKA	9.41